

# RUMPAI BERBAHAYA

## Parthenium hysterophorus

### Rumpai Miang Mexico

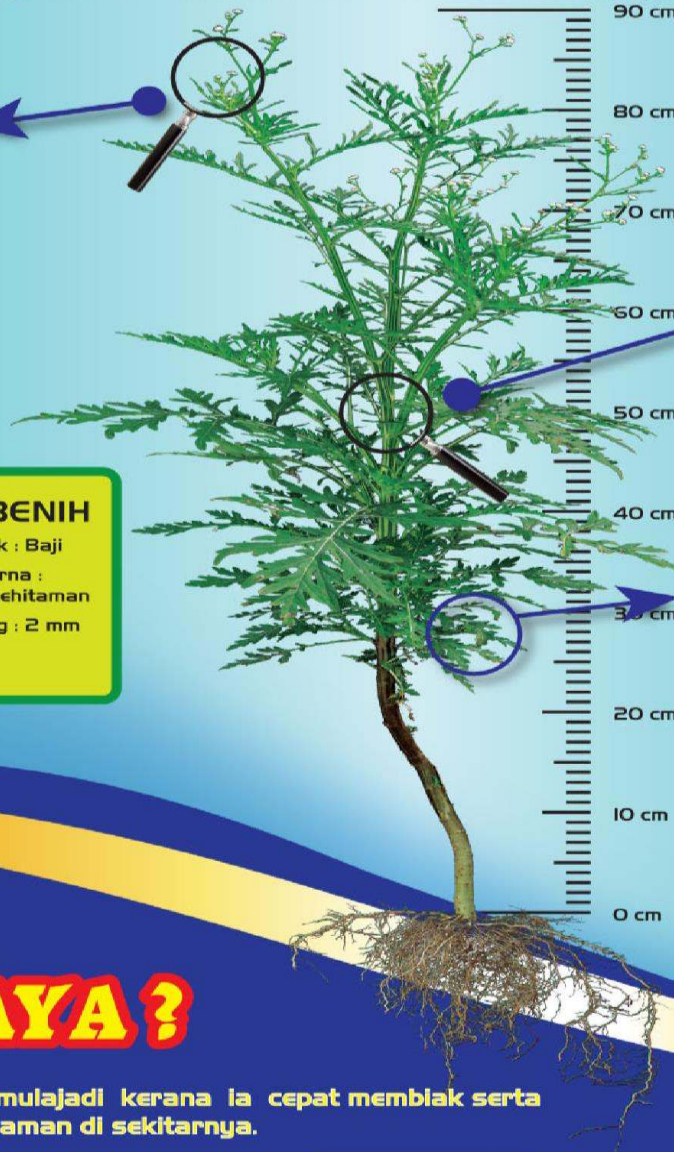
Rumpai ini boleh mencapai ketinggian sehingga 1.5 – 2 m

Satu pokok yang sihat boleh menghasilkan sehingga 100,000 biji benih dalam satu kitaran hidup yang lengkap.



#### BUNGA

Bunga berwarna putih berkrim dengan ukuran diameter 4-6 mm



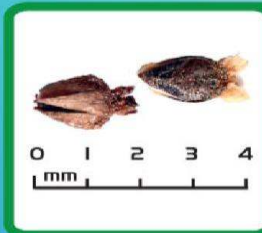
#### BATANG

Batang biasanya bercabang dan diselaputi dengan bulu halus (trikomes)



#### DAUN

Ia kelihatan seperti ulam raja. Berwarna hijau pucat dan berbulu di kedua-dua belah daun. Panjang daun boleh mencapai 30 cm sebelum ianya berbunga. Bilangan daun bagi setiap pokok adalah antara 6 – 55 helai.



#### BIJI BENIH

Bentuk : Baji  
Warna : Perang kehitaman  
Panjang : 2 mm

## KENAPA BERBAHAYA ?

➤ Mengganggu ekosistem semulajadi kerana ia cepat memblak serta menyekat pertumbuhan tanaman di sekitarnya.



Sumber : umkeprints.umk.edu.my

➤ Menyebabkan alahan / alergi kepada manusia serta boleh mengganggu sistem pernafasan.



Sumber : www.ijdvf.com

➤ Menyebabkan alahan pada haiwan sehingga menjejaskan kualiti susu dan daging ternakan



Untuk maklumat lanjut sila hubungi:  
Pejabat Pertanian berhampiran atau  
Bahagian Biosekuriti Tumbuhan  
Jabatan Pertanian, Kuala Lumpur  
Tel : 03-2030 1400 Faks : 03-2697 7205  
f Biosekuriti Tumbuhan

**PASTIKAN KAWASAN  
ANDA BEBAS  
DARI RUMPAI INI**



# Pengenalan

**Family** : Asteraceae  
**Nama saintifik** : *Parthenium hysterophorus*  
**Nama biasa** : Rumpai Miang Mexico, Carrot Weed

Berasal dari Mexico, Amerika Tengah dan Amerika Selatan

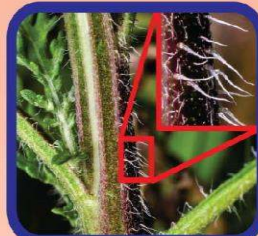
Habitat : Boleh tumbuh di pelbagai jenis tanah termasuk tanah kurang subur

## BAGAIMANA MENGENALINYA?

Ia kelihatan seperti ulam raja. Pada peringkat muda (sebelum berbunga), pokok berbentuk roset dan panjang daun boleh mencapai 30cm. Bilangan daun bagi setiap pokok boleh mencapai sehingga 55 helai.



Bunga berwarna putih berkrim dengan ukuran diameter 4-6mm.

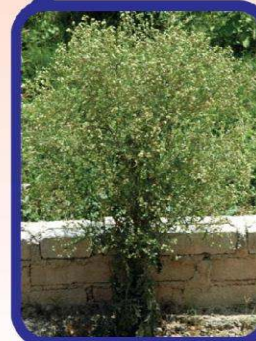


Batang biasanya bercabang dan diselaputi dengan bulu halus (trikomes).



Ketinggiannya boleh mencapai sehingga 1.5 – 2 m

Ciri-ciri biji benih :  
Bentuk : Baji  
Warna : perang kehitaman  
Panjang : 2 mm  
Satu pokok yang sihat boleh menghasilkan sehingga 100,000 biji benih dalam satu kitaran hidup yang lengkap (3-4 bulan).



## KENAPA IA BERBAHAYA?

### Mengganggu ekosistem semulajadi

- Cepat membiak dan sukar dikawal
- Bersaing dengan tanaman lain
- Mengandungi bahan kimia yang boleh menyekat pertumbuhan dan pengeluaran hasil tanaman di sekitarnya
- Berpotensi menghalang dan menjejaskan pertumbuhan makanan ternakan

### Menyebabkan alahan/ alergi kepada manusia

- Debunganya boleh menyebabkan tindakbalas alahan kepada kulit seperti ruam, gatal, mengelupas dan mata bengkak.
- Mengganggu sistem pernafasan seperti asma dan sesema.



Sumber: [www.ijdyi.com](http://www.ijdyi.com)

Simptom alahan pada anggota tubuh

### Tindakbalas alahan pada haiwan

- Menyebabkan anoreksia, pruritus, alopesia, dermatitis dan cirit-birit.
- Menyebabkan susu berbau busuk
- Menjejaskan kualiti daging ternakan.



Sumber: [umkeprints.umk.edu.my](http://umkeprints.umk.edu.my)

Simptom alahan pada ternakan

## BAGAIMANA IA MEREBAK?

Angin

Air yang mengalir

Makanan ternakan

Ternakan yang diimport

Pergerakan ternakan

Pergerakan kenderaan, jentera, alatan pertanian dan manusia



# KAWALAN

Cabut dan musnahkan rumput ini sebaik sahaja ia dijumpai atau sembur racun rumput yang mengandungi bahan aktif seperti Glyphosate / Atrazine.

Rumput perlu dikawal sebelum berbunga atau menghasilkan biji benih.



## BERTINDAK SEGERA !!!

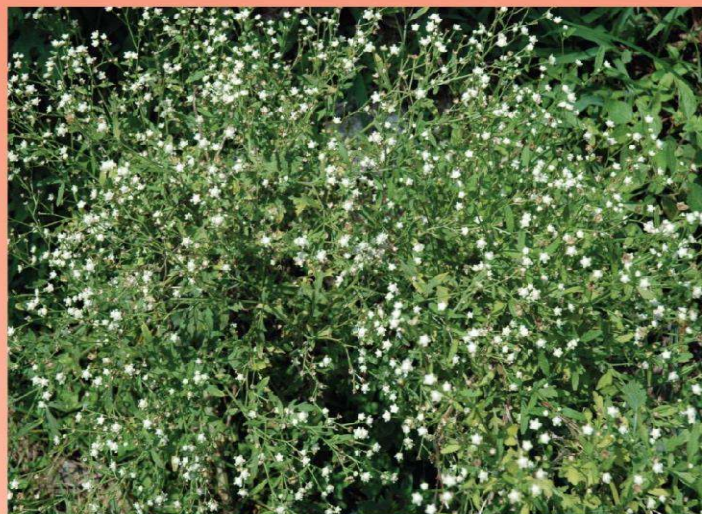
Pastikan kawasan anda bebas dari rumput ini.

Jika dikesan, hapuskan segera dengan melaksanakan langkah-langkah kawalan seperti yang disyorkan.

Pastikan jentera dan alatan ladang bebas dari benih rumput ini.

Elakkan ternakan dari memakan rumput ini.

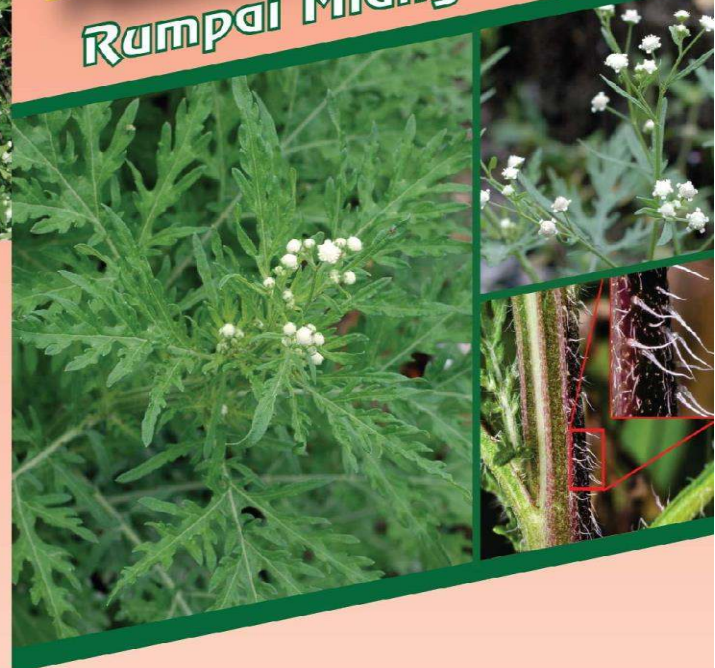
Laporkan segera kepada Pejabat Pertanian berdekatan anda.



**BERSAMA KITA  
HAPUSKAN RUMPAI INI  
DEMI KEPENTINGAN  
INDUSTRI PERTANIAN  
NEGARA**

## RUMPAI BERBAHAYA

**Parthenium hysterophorus**  
Rumpai Miang Mexico



**Rumput Ini Menjejaskan  
Kesihatan Manusia Dan  
Haiwan Ternakan**

**PASTIKAN KAWASAN  
ANDA BEBAS  
DARI RUMPAI INI**

Untuk maklumat lanjut sila hubungi:

Pejabat Pertanian berhampiran atau  
Bahagian Biosekuriti Tumbuhan  
Jabatan Pertanian, Kuala Lumpur  
Tel : 03-2030 1400 Faks : 03-2697 7205

 Biosekuriti Tumbuhan

